





Redetachable, self-adhesive hook

Veröffentlichungsnummer DE4233872
Veröffentlichungsdatum: 1994-03-31
Erfinder LUEHMANN BERND DR (DE)
Anmelder: BEIERSDORF AG (DE)
Klassifikation:
- Internationale: **A47G1/17; C09J5/00; A47G1/16; C09J5/00;**
(IPC1-7): C09J153/02; C09J7/02; A47G29/00;
F16B11/00; C09J153/00; C09J157/02;
C09J161/18; C09J193/04
- Europäische: A47G1/17S; C09J5/00
Anmeldenummer: DE19924233872 19921008
Prioritätsnummer(n): DE19924233872 19921008; DE19924232709
19920930

Auch veröffentlicht als

 EP0590391 (A)
 US5409189 (A)
 JP6209842 (A)
 EP0590391 (B)

Datenfehler hier melden

Keine Zusammenfassung verfügbar für DE4233872
Zusammenfassung der korrespondierenden Patentschrift **US5409189**

Redetachable, self-adhesive hook or similar fixing device, characterized by a strip (1) of an adhesive film for reseparable bonding based on a thermoplastic rubber and tackifying resins, wherein the adhesive film has high elasticity and low plasticity and wherein the adhesion is lower than the cohesion, the adhesive power largely disappears on extension of the film, the ratio of the peel strength to the tear load is at least 1:1.5, and wherein an adhesive bond produced with this can be separated by pulling on the adhesive film in the direction of the adhesion plane, wherein one end of the strip (1) is provided on both sides with a covering (4), which at the same time serves as a tab for pulling, wherein at least the covering (4) located on the front side is opaque to UV and wherein the front side of the strip (1) carries, except for in the region of the covering (4), a baseplate (3) having a peg-shaped extension (2) pointing forwards, and the reverse of the strip (1) is covered with a release paper or a release film (5) which has a tab (6) in the region of the covering (4).



①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ Offenlegungsschrift
⑩ DE 42 33 872 A 1

②1 Aktenzeichen: P 42 33 872.7
②2 Anmeldetag: 8. 10. 92
④3 Offenlegungstag: 31. 3. 94

⑤1 Int. Cl.⁵:
C 09 J 7/02
A 47 G 29/00
F 16 B 11/00
// (C09J 153/00,
193:04,157:02,
161:18)C09J 153/02

DE 42 33 872 A 1

③0 Innere Priorität: ③2 ③3 ③1

30.09.92 DE 42 32 709.1

⑦1 Anmelder:

Beiersdorf AG, 20253 Hamburg, DE

⑦2 Erfinder:

Lühmann, Bernd, Dr., 2000 Norderstedt, DE

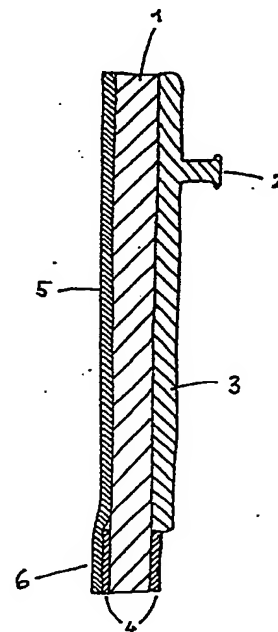
⑤6 Entgegenhaltungen:

DE	42 22 849 C1
DE	37 14 453 C1
DE	33 31 016 C2
DE	31 21 685 A1
DE	29 09 276 A1
DE	28 24 811 A1
US	40 40 522

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

⑤4 Wiederablösbarer, selbstklebender Haken

⑤7 Wiederablösbarer, selbstklebender Haken oder dergleichen Befestigungsvorrichtung, gekennzeichnet durch einen Streifen (1) einer Klebfolie für eine wiederlösbare Verklebung auf Basis von thermoplastischem Kautschuk und klebrigmachenden Harzen, wobei die Klebfolie hohe Elastizität und geringe Plastizität aufweist und wobei die Adhäsion geringer als die Kohäsion ist, das Haftvermögen beim Dehnen der Folie weitgehend verschwindet, das Verhältnis von Abzugskraft zu Reißlast mindestens 1 : 1,5 ist, und wobei eine damit hergestellte Klebbindung durch Ziehen an der Klebfolie in Richtung der Verklebungsebene lösbar ist, wobei das eine Ende des Streifens (1) beidseitig mit einer Abdeckung (4) versehen ist, die zugleich als Anfasser zum Ziehen dient, wobei mindestens die auf der Vorderseite angeordnete Abdeckung (4) UV-undurchlässig ist, und wobei die Vorderseite des Streifens (1) außer im Bereich der Abdeckung (4) eine Bodenplatte (3) mit einer nach vorn weisenden stiftförmigen Erweiterung (2) trägt, und die Rückseite des Streifens (1) mit einem Trennpapier oder einer Trennfolie (5) abgedeckt ist, die im Bereich der Abdeckung (4) einen Anfasser (6) aufweist.

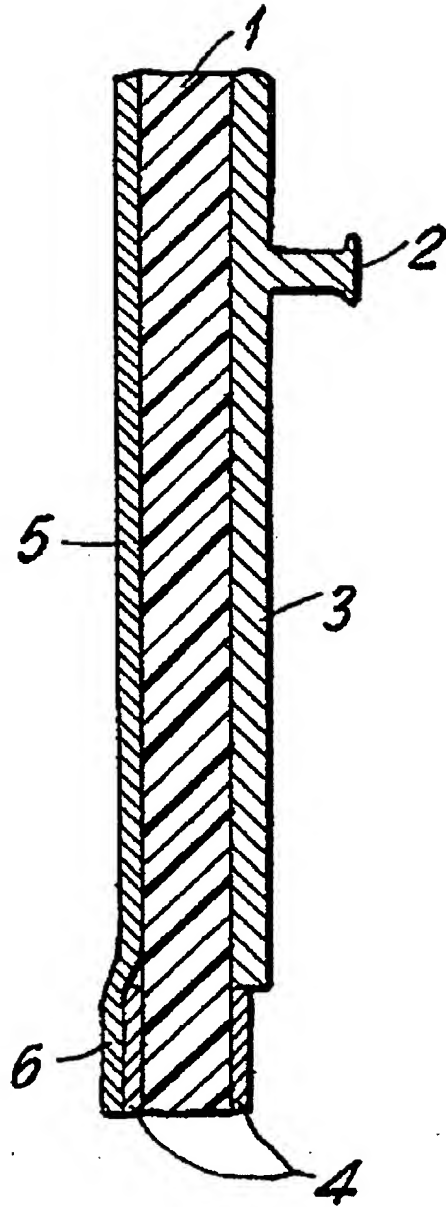


DE 42 33 872 A 1

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

BUNDESDRUCKEREI 02. 94 408 013/504

8/43



Daten sind von der **esp@cenet** Datenbank verfügbar - Worldwide